

Departamento de Contabilidade

Ano Lectivo 2012/2013

Licenciaturas em GESTÃO e em FINANÇAS e CONTABILIDADE (2º Ano)

Unidade Curricular: CONTABILIDADE DE GESTÃO II

Frequência

15 de janeiro de 2013

Duração da prova: 120 minutos

Grupo I (8 Valores)

(Tempo estimado de resolução: 50 minutos)

A empresa MJ produz o Produto P que obtém pela transformação da Matéria M numa Secção S.

Relativamente ao seu Orçamento Anual para o ano de 2013 são conhecidos os seguintes elementos:

	1ª sem	2º sem
Vendas (Un)	40.000	30.000
Produção (Un)	37.500	37.500

Informações adicionais:

- O Preço de Venda previsto é de 90 € / Unidade e o objetivo de PMR é de 60 dias.
- A política de Stocks de Produto Acabado prevê ter, no final do ano, 2 meses das vendas do 2º semestre.
- A política de Stocks de Matéria Prima prevê ter, no fim de cada semestre, um mês dos consumos do próprio semestre e os Inventários Iniciais eram de 7.500 Unidades. O objetivo de PMP ao fornecedor da matéria é de 45 dias.
- Tanto nas vendas de produtos como nas compras de matérias incide IVA à taxa de 23%.
- Relativamente ao custo de produção, os objectivos de custos e consumos unitários são os seguintes:

	<u>Custo</u>	<u>Cons Unit</u>
Matéria M	30 €	1,1
Secção S	10 €	2,5

- A previsão de ordenados para a totalidade da empresa é de 65.000 € mensais, sendo que 80% são de natureza industrial. Sobre os ordenados a empresa estima 60% de encargos sociais teóricos.
- O Subsídio de Férias (equivalente a um mês de ordenados) tem pagamento previsto para Julho e o Subsídio de Natal (também equivalente a um mês de ordenados) para Novembro.
- Os descontos dos trabalhadores estimam-se em 21% das remunerações (ordenados e subsídios) e serão pagos às entidades credoras no mês seguinte ao da sua retenção.
- As depreciações industriais estimam-se em 575.000 € anuais e as não industriais em 100.000 € anuais.
- Para os restantes custos industriais e não industriais prevê-se o pagamento a pronto.

- A Tesouraria de Exploração prevê-se negativa no 1º semestre de -20.000 € e positiva no 2º semestre de +896.500 €.
- Para o 1º semestre está prevista a aquisição a pronto pagamento de um investimento no valor de 150.000 €.
- A empresa tem em dívida um empréstimo de MLP no valor de 800.000 € cujo serviço da dívida (100.000 € de capital e juros à taxa anual de 4%, calculados sobre o capital em dívida) é pago anualmente em 30 de Setembro.
- O saldo inicial de disponibilidades era de 20.000 € e o objectivo disponibilidades no fim de cada mês é de 50.000 €.
- A empresa tem negociada uma facilidade de crédito de curto prazo (que utiliza em caso de necessidade e amortiza se não necessitar) para fazer face a eventuais carências de tesouraria cujos juros, de 7,5% ao ano, serão pagos no semestre seguinte ao das eventuais utilizações.
- Inversamente, a empresa pode aplicar eventuais excessos de liquidez em aplicações de tesouraria remuneradas à taxa de juro anual de 1,5 %, que receberá no semestre seguinte ao da respectiva aplicação.

Com base nos elementos disponibilizados, pretende-se:

1. Elabore o Programa de Compras (Anexo 1);
2. Determine o valor do pagamento de Outros Custos de Transformação a prever nos pagamentos do Orçamento de Tesouraria no 2º semestre (Anexo 2);
3. Elabore o Orçamento Financeiro (Anexo 3);
4. Determine o valor dos Gastos Financeiros a figurar na DRFP (anexo 4);
5. Determine o valor das seguintes rubricas a figurar no ACTIVO do Balanço Previsional (Anexo 5):
 - Inventários de Produtos Acabados
 - Juros a Receber

Grupo II (9 valores)

(Tempo estimado de resolução: 50 minutos)

A empresa RAFE produz e comercializa o **produto R**, a partir da transformação na secção B do semiproduto R1, o qual resulta da transformação da matéria M1 na secção A.

A) Relativamente ao **orçamento elaborado para o ano N** pelo sistema de custeio total, retiraram-se os seguintes elementos:

a) Vendas anuais previstas:

Descrição	U.F.	Pv (€)	1º Semestre	2º Semestre
Produto R	Uni.	60	30.000	18.000
Semiproduto R1	Ton.	50	6.000	10.000

As vendas são regulares dentro de cada semestre.

b) Orçamento dos custos de produção (por unidade produzida)

Descrição	U.F.	C. Unit.	Consumos unitários	
			Semiproduto R1	Produto R
Matérias diretas				
M1	Ton.	15	2,5	-
Semiproduto R1	Ton.	?	-	0,5
Custos de Transformação				
A	Hm	8	1,5	-
B	Hh	10	-	1
AMP	ton	1	2,5	-

c) Orçamento dos custos das secções industriais:

Descrição	UF	C.U	A		B		C
			60.000 Hm		50.000 Hh		10.000 Hh
			Q	V	Q	V	
1 CD							
C. Variáveis				270.000		305.000	100.000
Custos fixos				165.000		90.000	50.000
Total (1)				435.000		395.000	150.000
2 Reembolsos							
S3	Hh	15	3.000	45.000	7.000	105.000	-
Total (2)				45.000		105.000	-
3 CT				480.000		500.000	150.000
UO				8		10	15

B) Relativamente ao mês de Novembro de N, conhecem-se os seguintes dados:

a) Produção e Vendas:

Descrição	U.F.	Produção	Vendas	Pv (€)
Produto R	Uni.	5.000	4.500	65
Semiproduto R1	Ton.	4.000	500	55

b) Compras e consumos:

Descrição	Compras	Consumos
Matéria M1	10.000 tons a 17,5 €/ton	9.000 tons
Semiproduto R1	-	3.000 tons

c) Custos e atividade das secções:

Secções	Custos Diretos		Atividade	Reembolsos de C
	Variáveis	Fixos		
A	35.000	24.250	7.000 Hm	250 Hh
B	30.000	18.750	5.000 Hh	750 Hh
C	10.000	4.000	1.000 Hh	-
AMP		7.650	-	-

Considerando que a empresa adopta o **sistema de custeio total orçamentado** PRETENDE-SE que, relativamente ao mês de Novembro de N:

1. Determine o custo unitário do semiproduto R1 e do produto R, bem como os respetivos desvios (Anexo 6);
2. Pressupondo que o total dos desvios das secções é de 14.650 € (Desfavorável), indique os seguintes valores a incluir na Demonstração dos Resultados do mês: CIPV de cada um dos produtos e CINI (Anexo 7);
3. Analise e comente o desvio de fabricação relativamente ao semiproduto R1 (Anexo 8).

Grupo III (3 Valores)

(Tempo estimado de resolução: 20 minutos)

1. De forma objectiva, relacione a utilização dos Preços de Transferência Internos com as Medidas Financeiras de Avaliação de Desempenho Organizacional (Anexo 9).